

# СОДЕРЖАНИЕ

Наборы ранорасширителей серии FastSystem с креплениями SnapClamp для сосудистой хирургии	1	Системы ретракторов Omni-Flex для операций на почках	1
Наборы ранорасширителей с обычными циркулярными креплениями серии FastSystem	1	Педиатрические системы ретракторов серии OmniFlex	1
Наборы ранорасширителей серии OmniFlex для сосудистой хирургии	1	Педиатрические системы ретракторов серии FastSystem	1
Наборы ранорасширителей серии OmniFlex для общей хирургии	1	Ранорасширители люмбарные серии FastSystem	1
Наборы ранорасширителей серии FastSystem для общей хирургии	1	Система ранорасширителей Spine-Tract для переднего шейного отдела позвоночника серии FastSystem	1
Наборы ранорасширителей серии FastSystem для трансплантации печени	1	Система Arthro-Tract для операций на бедре и тазобедренном суставе серии FastSystem	1
Наборы ранорасширителей серии FastSystem для верхней абдоминальной полости	1	Набор рентгенопрозрачных крючков-ретракторов	1
Урологические системы ретракторов Omni-Flex	1	Набор крючков-ретракторов для пациентов с ожирением	1
Урологические системы ретракторов серии FastSystem	1	Набор для расширения системы	1
		Компоненты ранорасширителей	1



# OMNI-TRACT Surgical

**Это передовой дизайн и новые идеи  
для профессионалов операционной**

*Уникальная серия ранорасширителей FastSystem*

## РАНОРАСШИРИТЕЛЬ ЗАМЕНЯЕТ ДВУХ АССИСТЕНТОВ

- Быстрая установка на операционном столе
- Простота позиционирования рамы расширителя
- Уникальные зажимы крепления ретракторов

### Три варианта рамы ранорасширителя

**Коленчатая, подвижная рама**



**Кольцевая рама**



**Овальная рама**

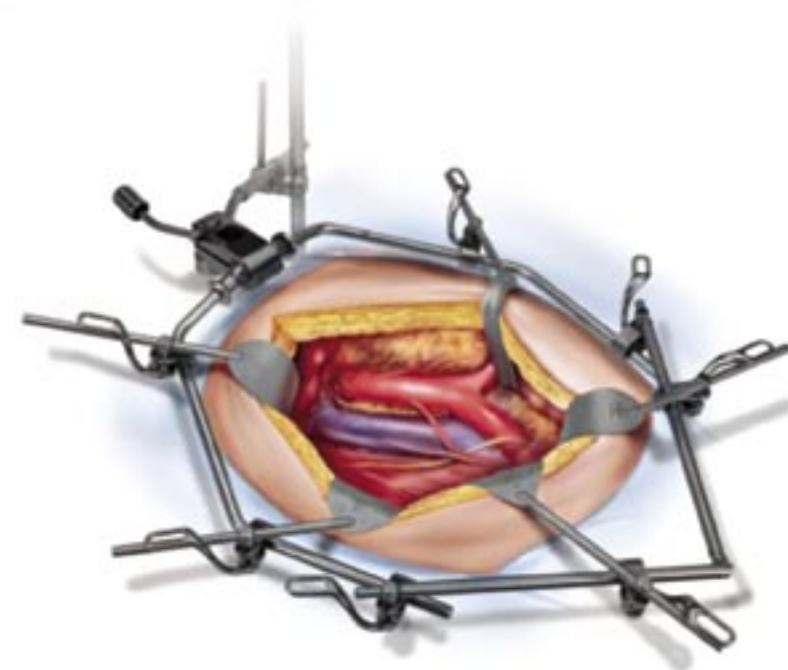




# Крепление SnapClamp

Смена тракционного крючка – просто, как 1 – 2 – 3

- Уникальный механизм крепления
- Нет необходимости загружать раму расширителя запасными креплениями



# Наборы ранорасширителей серии FastSystem с креплениями SnapClamp для сосудистой хирургии

*VO450 Система ретракторов для сосудистой хирургии, расширенная*

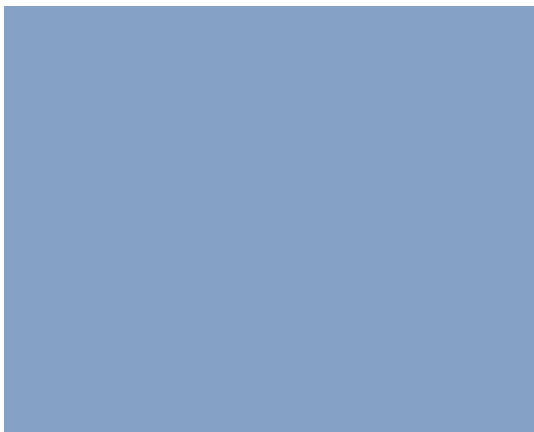
*VO400 Система ретракторов для сосудистой хирургии*

*VO100 Система ретракторов Stoney для хирургии периферических сосудов*

№ по кат.	Наименование	VO450	VO400	VO100
A 10244	Стойка стерильного операционного поля	1	1	1
B 11050	Держатель рамы	1	1	1
C 10269	Рама Wishbone стандартная	2	2	-
D 10270	Рама Wishbone малая	-	-	2
E 11030	Замок крепления SideSnap	10	8	4
F 11121	Удлинитель рамы штифтовый	1	-	-
G 3784	Крючок Deaver с подвижным лезвием (7 x 11,4 см)	1	1	-
H 3772	Окончатый крючок с подвижным лезвием (10,2 x 15,2 см)	1	1	-
I 3794	Крючок Harrington-Sweetheart с подвижным лезвием (5 x 12,7 см)	1	1	-
J 3788	Гибкий окончатый крючок с подвижным лезвием (5 x 16,5 см)	1	1	-
K 3790	Гибкий окончатый крючок с подвижным лезвием (7,6 x 16,5 см)	1	1	-
L 3335	Крючок Mayo с подвижным лезвием (7 x 5 см)	2	2	-
M 3397	Крючок Mayo с подвижным лезвием (8,9 x 5 см)	1	1	-
N 4958	Зубчатый крючок (2,2 x 1,3 см)	-	-	1
O 4957	Зубчатый крючок (2,2 x 2,5 см)	-	-	1
P 4928	Крючок для почечной вены с подвижным лезвием (2,5 x 15,2 см)	2	2	-
Q 4956	Крючок Richardson Stoney с подвижным лезвием (1,9 x 5 см)	-	-	1
R 4959	Крючок Richardson Stoney с подвижным лезвием (1,9 x 2,5 см)	-	-	1
S 4960	Крючок Richardson Stoney с подвижным лезвием (2,5 x 2,5 см)	-	-	1
T 4961	Крючок Richardson Stoney с подвижным лезвием (2,5 x 5 см)	-	-	1
U 3888	Полостной крючок с подвижным лезвием (5 x 11,4 см)	1	1	-
V 3774	Полостной крючок с подвижным лезвием (5 x 15,2 см)	1	1	-

# Наборы ранорасширителей с обычными циркулярными креплениями серии FastSystem

*VM100 Набор для малой сосудистой хирургии Stoney*



	№ по каталогу	Описание	Кол-во
A	3555	Стойка крепления к операционному столу	1
B	4020	Рама-полумесяц с кронштейном	1
C	3565	Крепление циркулярное mini	4
D	3225	Крючок-ретрактор Richardson (2,5 x 2,5 см), mini	1
E	3281	Крючок-ретрактор зубчатый, изогнутый (2,2 x 2,5 см), mini	1
F	3341	Крючок-ретрактор Richardson (1.9 x 2,5 см), mini	1
G	3342	Крючок-ретрактор зубчатый, изогнутый (2,2 x 1,3 см), mini	1
H	3343	Крючок-ретрактор Richardson (2,5 x 5 см), mini	1
I	3594	Крючок-ретрактор Richardson Stoney (1.9 x 6,4 см), с микровинтом	1

# Наборы ранорасширителей серии OmniFlex для сосудистой хирургии

*VO550 Система ретракторов для сосудистой хирургии, расширенная*

*VO500 Система ретракторов для сосудистой хирургии*

*VO100 Система ретракторов Stoney для хирургии периферических сосудов*



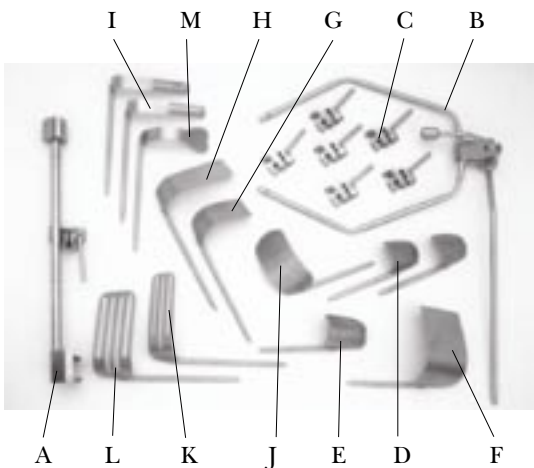
№ по кат.	Наименование	VO550	VO500	VO100
A 10244	Стойка стерильного операционного поля	1	1	1
B 11050	Держатель рамы	1	1	1
C 10269	Рама Wishbone стандартная	2	2	-
D 10270	Рама Wishbone малая	2	2	2
E 11030	Замок крепления SideSnap	10	8	4
F 11121	Удлинитель рамы штифтовый	1	-	-
G 3784	Крючок Deaver с подвижным лезвием (7 x 11,4 см)	1	1	-
H 3772	Окончатый крючок с подвижным лезвием (10,2 x 15,2 см)	1	1	-
I 3794	Крючок Harrington-Sweetheart с подвижным лезвием (5 x 12,7 см)	1	1	-
J 3788	Гибкий окончатый крючок с подвижным лезвием (5 x 16,5 см)	1	1	-
K 3790	Гибкий окончатый крючок с подвижным лезвием (7,6 x 16,5 см)	1	1	-
L 3335	Крючок Mayo с подвижным лезвием (7 x 5 см)	2	2	-
M 3397	Крючок Mayo с подвижным лезвием (8,9 x 5 см)	1	1	-
N 4958	Зубчатый крючок (2,2 x 1,3 см)	-	-	1
O 4957	Зубчатый крючок (2,2 x 2,5 см)	-	-	1
P 4928	Крючок для почечной вены с подвижным лезвием (2,5 x 15,2 см)	2	2	-
Q 4956	Крючок Richardson Stoney с подвижным лезвием (1,9 x 5 см)	-	-	1
R 4959	Крючок Richardson Stoney с подвижным лезвием (1,9 x 2,5 см)	-	-	1
S 4960	Крючок Richardson Stoney с подвижным лезвием (2,5 x 2,5 см)	-	-	1
T 4961	Крючок Richardson Stoney с подвижным лезвием (2,5 x 5 см)	-	-	1
U 3888	Полостной крючок с подвижным лезвием (5 x 11,4 см)	1	1	-
V 3774	Полостной крючок с подвижным лезвием (5 x 15,2 см)	1	1	-

## *VF100 Stoney Периферический набор для сосудистой хирургии*



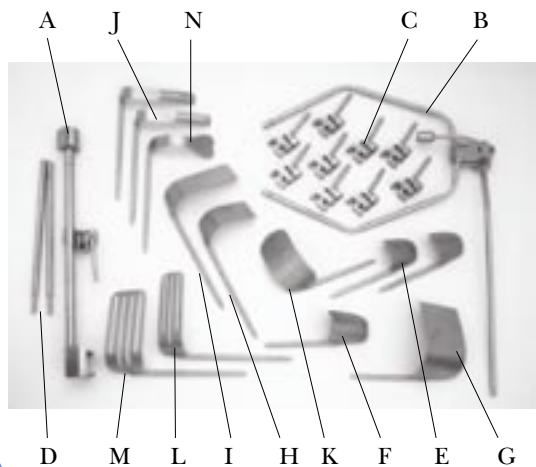
№ по каталогу	Описание	Кол-во
A 4080	Стойка крепления к операционному столу	1
B 4985	Рама с кронштейном	1
C 4040	Крепление SnapClamp	4
D 4956	Крючок-ретрактор Richardson Stoney (1,9 x 5 см)	1
E 4960	Шарнирный крючок-ретрактор Richardson (2,5 x 2,5 см)	1
F 4957	Зубчатый крючок (2,2 x 2,5 см)	1
G 4958	Зубчатый крючок (2,2 x 1,3 см)	1
H 4959	Шарнирный крючок-ретрактор Richardson (1,9 x 2,5 см)	1
I 4961	Шарнирный крючок-ретрактор Richardson (2,5 x 5 см)	1

## VF-400 Stoney Базовый набор для сосудистой хирургии



№ по кат.	Описание	Кол-во
A 4080	Стойка крепления к операционному столу	1
B 4020	Рама с кронштейном	1
C 4040	Крепление SnapClamp	8
D 3335	Крючок-ретрактор Mayo с подвижным лезвием (7 x 5 см)	2
E 3397	Крючок-ретрактор Mayo с подвижным лезвием (8,9 x 5 см)	1
F 3772	Окончатый крючок-ретрактор с подвижным лезвием (10,2 x 15,2 см)	1
G 3888	Полостной крючок-ретрактор с подвижным лезвием (5 x 11,4 см)	1
H 3774	Полостной крючок-ретрактор с подвижным лезвием (5 x 15,2 см)	1
I 3782	Крючок-ретрактор для почечной вены с подвижным лезвием (2,5 x 15,2 см)	2
J 3784	Крючок-ретрактор Deaver с подвижным лезвием (7 x 11,4 см)	1
K 3788	Гибкий окончатый крючок-ретрактор с подвижным лезвием (5 x 16,5 см)	1
L 3790	Гибкий окончатый крючок-ретрактор с подвижным лезвием (7,6 x 16,5 см)	1
M 3794	Крючок-ретрактор Harrington-Sweetheart с подвижным лезвием (5 x 12,7 см)	1

## VF-450 Stoney Расширенный набор для сосудистой хирургии

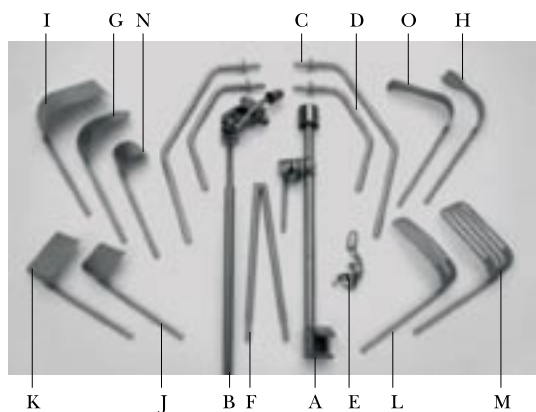


№ по кат.	Описание	Кол-во
A 4080	Стойка крепления к операционному столу	1
B 4020	Рама с кронштейном	1
C 4040	Крепление SnapClamp	10
D 3588	Удлинитель рамы	1
E 3335	Крючок-ретрактор Mayo с подвижным лезвием (7 x 5 см)	2
F 3397	Крючок-ретрактор Mayo с подвижным лезвием (8,9 x 5 см)	1
G 3772	Окончатый крючок-ретрактор с подвижным лезвием (10,2 x 15,2 см)	1
H 3888	Полостной крючок-ретрактор с подвижным лезвием (5 x 11,4 см)	1
I 3774	Полостной крючок-ретрактор с подвижным лезвием (5 x 15,2 см)	1
J 3782	Крючок-ретрактор для почечной вены с подвижным лезвием (2,5 x 15,2 см)	2
K 3784	Крючок-ретрактор Deaver с подвижным лезвием (7 x 11,4 см)	1
L 3788	Гибкий окончатый крючок-ретрактор с подвижным лезвием (5 x 16,5 см)	1
M 3790	Гибкий окончатый крючок-ретрактор с подвижным лезвием (7,6 x 16,5 см)	1
N 3794	Крючок-ретрактор Harrington-Sweetheart с подвижным лезвием (5 x 12,7 см)	1

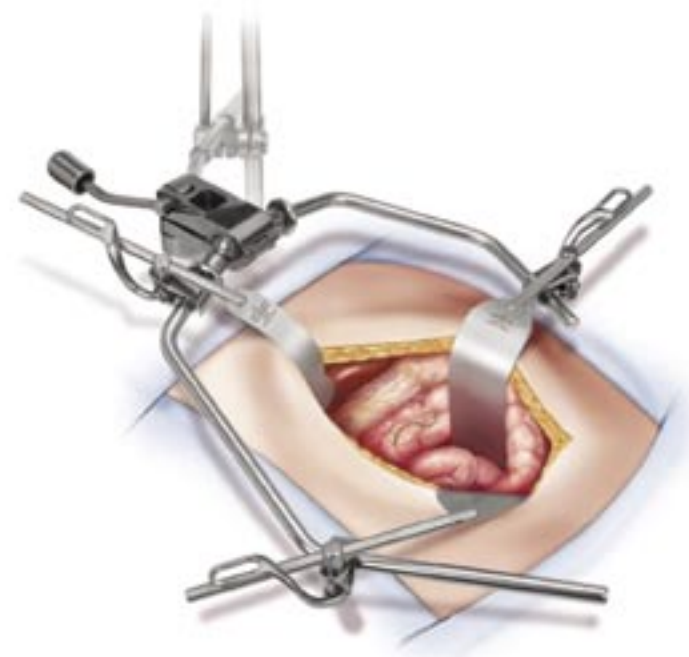
# Наборы ранорасширителей серии OmniFlex для общей хирургии

*GO550 Система ретракторов для общей хирургии, расширенная*

*GO500 Система ретракторов для общей хирургии*



№ по кат.	Наименование	GO550	GO500
A	10244 Стойка стерильного операционного поля	1	1
B	11050 Держатель рамы	1	1
C	10269 Рама Wishbone стандартная	2	2
D	10270 Рама Wishbone малая	2	2
E	11030 Замок крепления SideSnap	8	6
F	11121 Удлинитель рамы штифтовый	1	-
G	3784 Крючок Deaver с подвижным лезвием (7 x 11,4 см)	1	1
H	3794 Крючок Harrington-Sweetheart с подвижным лезвием (5 x 12,7 см)	1	1
I	3772 Окончатый крючок с подвижным лезвием (10,2 x 15,2 см)	1	1
J	3862 Модифицированный крючок Kelly с подвижным лезвием (7,6 x 6,4 см)	1	1
K	3864 Модифицированный крючок Kelly с подвижным лезвием (7,6 x 10,2 см)	1	1
L	3788 Гибкий окончатый крючок с подвижным лезвием (5 x 16,5 см)	1	1
M	3790 Гибкий окончатый крючок с подвижным лезвием (7,6 x 16,5 см)	1	1
N	3335 Крючок Mayo с подвижным лезвием (7 x 5 см)	2	2
O	3774 Полостной крючок с подвижным лезвием (5 x 15,2 см)	1	1



*GO450 Система ретракторов для общей хирургии, расширенная*

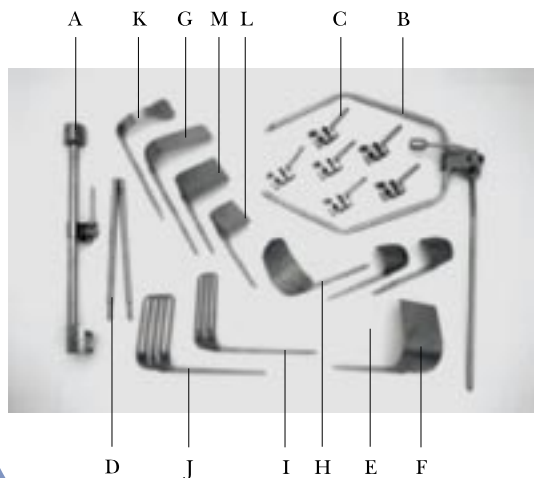
*GO400 Система ретракторов для общей хирургии*

№ по кат.	Наименование	GO550	GO500
A 10244	Стойка стерильного операционного поля	1	1
B 11050	Держатель рамы	1	1
C 10269	Рама Wishbone стандартная	2	2
D 10270	Рама Wishbone малая	-	-
E 11030	Замок крепления SideSnap	8	6
F 11121	Удлинитель рамы штифтовый	1	-
G 3784	Крючок Deaver с подвижным лезвием (7 x 11,4 см)	1	1
H 3794	Крючок Harrington-Sweetheart с подвижным лезвием (5 x 12,7 см)	1	1
I 3772	Окончатый крючок с подвижным лезвием (10,2 x 15,2 см)	1	1
J 3862	Модифицированный крючок Kelly с подвижным лезвием (7,6 x 6,4 см)	1	1
K 3864	Модифицированный крючок Kelly с подвижным лезвием (7,6 x 10,2 см)	1	1
L 3788	Гибкий окончатый крючок с подвижным лезвием (5 x 16,5 см)	1	1
M 3790	Гибкий окончатый крючок с подвижным лезвием (7,6 x 16,5 см)	1	1
N 3335	Крючок Mayo с подвижным лезвием (7 x 5 см)	2	2
O 3774	Полостной крючок с подвижным лезвием (5 x 15,2 см)	1	1

# Наборы ранорасширителей серии FastSystem для общей хирургии

*GF-400 Набор для общей хирургии*

*GF-450 Расширенный набор для общей хирургии*



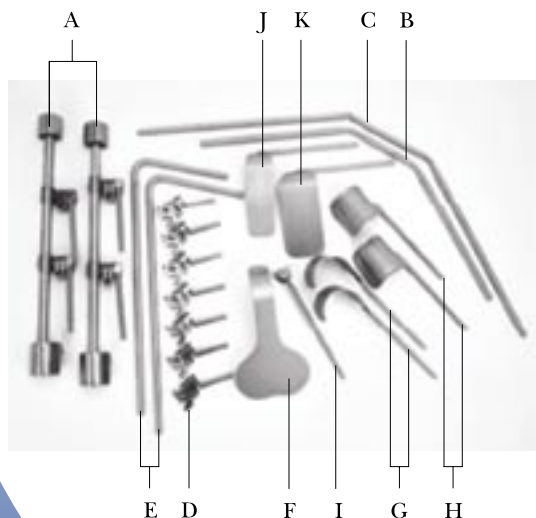
№ по кат.	Описание	Кол-во
A	4080 Стойка крепления к операционному столу	1
B	4020 Рама с кронштейном	1
C	4040 Крепление SnapClamp	6
D	3335 Крючок-ретрактор Mayo с подвижным лезвием (7 x 5 см)	2
E	3772 Окончатый крючок-ретрактор с подвижным лезвием (10,2 x 15,2 см)	1
F	3774 Полостной крючок-ретрактор с подвижным лезвием (5 x 15,2 см)	1
G	3784 Крючок-ретрактор Deaver с подвижным лезвием (7 x 11,4 см)	1
H	3788 Гибкий окончатый крючок-ретрактор с подвижным лезвием (5 x 16,5 см)	1
I	3790 Гибкий окончатый крючок-ретрактор с подвижным лезвием (7,6 x 16,5 см)	1
J	3794 Крючок-ретрактор Harrington-Sweetheart с подвижным лезвием (5 x 12,7 см)	1
K	3862 Крючок-ретрактор Kelly (7,6 x 6,4 см)	1
L	3864 Крючок-ретрактор Kelly (7,6 x 10,2 см)	1

## *GF500 Набор с кольцевой рамой Omni-Ring для общей хирургии*

№ по кат.	Описание	Кол-во
A 4080	Стойка крепления к операционному столу	1
B 4090	Рама с кронштейном овальная, 12" x 18"	1
C 4070	Рама с кронштейном круглая, 12"	1
D 4040	Крепление SnapClamp	6
E 3911	Гибкий окончательный крючок-ретрактор с подвижным лезвием (3,8 x 16,5 см)	1
F 3788	Гибкий окончательный крючок-ретрактор с подвижным лезвием (5 x 16,5 см)	1
G 3790	Гибкий окончательный крючок-ретрактор с подвижным лезвием (7,6 x 16,5 см)	1
H 3794	Крючок-ретрактор Harrington-Sweetheart с подвижным лезвием (5 x 12,7 см)	1
I 3866	Крючок-ретрактор Mayo с подвижным лезвием (7 x 7,6 см)	2
J 3906	Крючок-ретрактор Kelly (5 x 7,6 см)	2
K 3907	Крючок-ретрактор Kelly (5 x 10,2 см)	1
L 3908	Крючок-ретрактор Kelly (5 x 12,7 см)	1
M 3909	Крючок-ретрактор Kelly (5 x 15,2 см)	1

# Наборы ранорасширителей серии FastSystem для трансплантации печени

## *BF200 Система ретракторов для трансплантации печени*

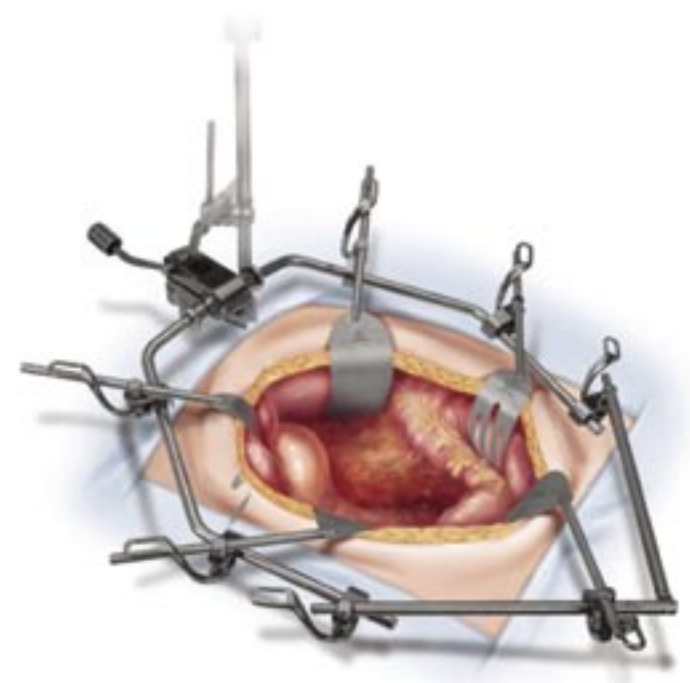
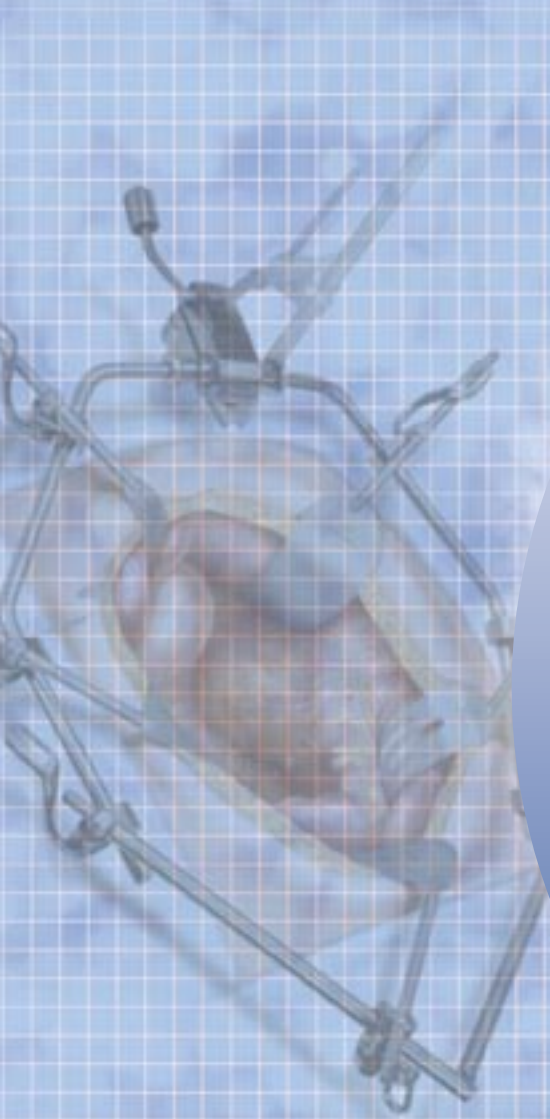


№ по каталогу	Описание	Кол-во
A 4944	Стойка крепления к операционному столу двойная Omni-Clamp®	2
B 4943	Стандартная поперечная рама	1
C 4940	Навесная рама	1
D 4040	Крепление SnapClamp	7
E 3759	Рама угловая (20,3 x 45,7 см)	2
F 3091	Лезвие-расширитель Doherty-Harrington (14 x 8,9 см)	1
G 3094	Крючок-ретрактор грудинный (7,6 x 7,6 см)	2
H 3536	Крючок-ретрактор Mayo с подвижным лезвием (8,9 x 7 см)	2
I 3623	Держатель крючка (22,9 см)	1
J 3872	Гибкий крючок с подвижным лезвием (5 x 16,5 см)	1
K 3876	Гибкий крючок с подвижным лезвием (7,6 x 16,5 см)	1

# Наборы ранорасширителей серии FastSystem для верхней абдоминальной полости

*UA200 Система ретракторов бариатрической хирургии для верхней абдоминальной полости*

	№ по каталогу	Описание	Кол-во
A	3770	Зажим Omni-Clamp	2
B	3030	Стойка сборная, двойная	2
C	3076	Поперечная рама каркаса ретрактора	1
D	3759	Рама угловая (20,3 x 45,7 см)	2
E	3586	Круговой зажим, улучшенный	2
F	3595	Зажим Quick Clamp	2
G	3091	Лезвие-расширитель Doherty-Harrington (14 x 8,9 см)	1
H	3094	Крючок-ретрактор стерильный (7,6 x 7,6 см)	2
I	3536	Крючок-ретрактор Mayo с подвижным лезвием (8,9 x 7 см)	2
J	3623	Держатель крючка (22,9 см)	1
K	3872	Гибкий крючок с подвижным лезвием (5 x 16,5 см)	1
L	3876	Гибкий крючок с подвижным лезвием (7,6 x 16,5 см)	1

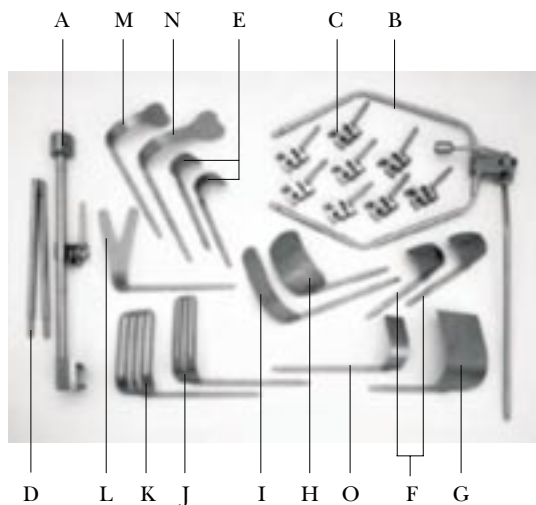


# Урологические системы ретракторов Omni-Flex

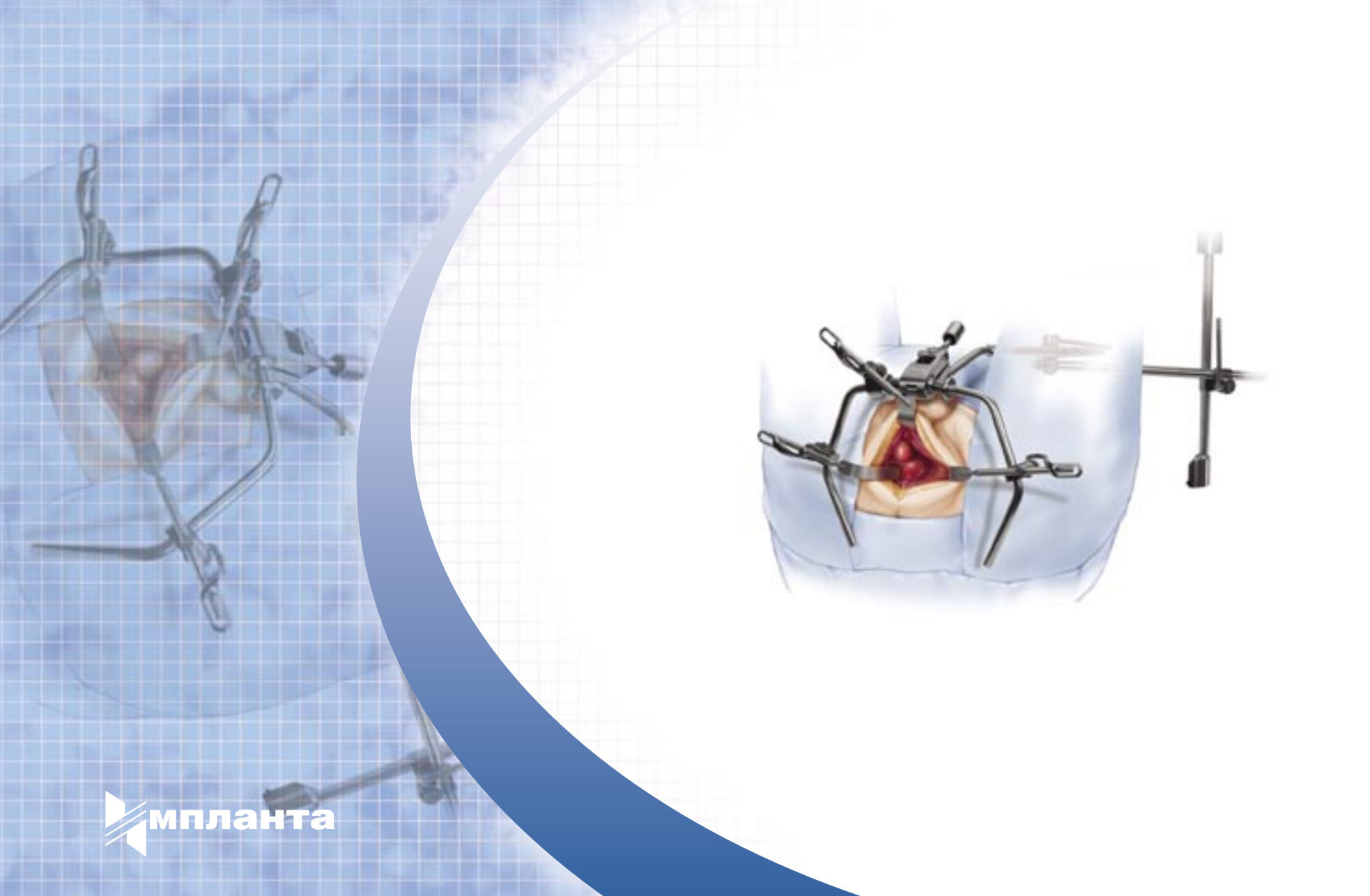
*UO450 Урологическая система ретракторов, расширенная*

*UO400 Урологическая система ретракторов*

*UO100 Система ретракторов для операций на органах таза*



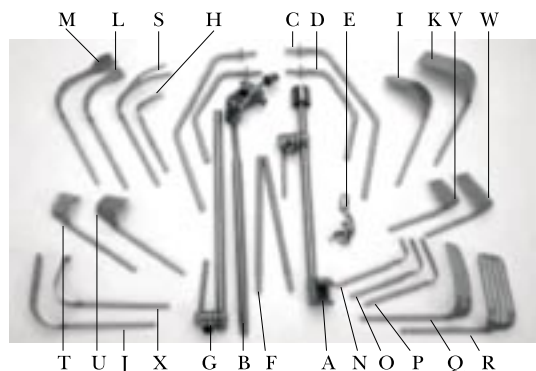
№ по кат.	Наименование	UO450	UO400	UO100
A	10244 Стойка стерильного операционного поля	1	1	1
B	11050 Держатель рамы	1	1	1
C	10269 Рама Wishbone стандартная	2	2	-
D	10270 Рама Wishbone малая	-	-	2
E	11030 Замок крепления SideSnap	8	6	5
F	11121 Удлинитель рамы штифтовый	1	-	-
G	11070 Удлинительное колено	-	-	1
H	4977 Передний крючок с подвижным лезвием (3,8 x 7,6 см)	-	-	1
I	3784 Крючок Deaver с подвижным лезвием (7 x 11,4 см)	1	1	-
J	3854 Крючок Deaver с подвижным лезвием (3,8 x 15,2 см)	1	1	-
K	3772 Окончатый крючок с подвижным лезвием (10,2 x 15,2 см)	1	1	-
L	3794 Крючок Harrington-Sweetheart с подвижным лезвием (5 x 12,7 см)	1	1	-
M	3796 Крючок Harrington-Sweetheart с подвижным лезвием (6,4 x 17,8 см)	1	1	-
N	4964 Гибкий крючок с подвижным лезвием (1,9 x 5 см)	-	-	4
O	4965 Гибкий крючок с подвижным лезвием (1,9 x 7,6 см)	-	-	4
P	4966 Гибкий крючок с подвижным лезвием (1,9 x 10,2 см)	-	-	4
Q	3788 Гибкий окончатый крючок с подвижным лезвием (5 x 16,5 см)	1	1	-
R	3790 Гибкий окончатый крючок с подвижным лезвием (7,6 x 16,5 см)	1	1	-
S	3792 Гибкий крючок Marshall с подвижным лезвием (7,6 x 15,2 см)	1	1	-
T	3883 Крючок Mayo с подвижным лезвием (5 x 5 см)	2	2	-
U	3335 Крючок Mayo с подвижным лезвием (7 x 5 см)	2	2	-
V	4975 Передний крючок с подвижным лезвием (4,5 x 7,6 см)	-	-	1
W	4976 Передний крючок с подвижным лезвием (4,5 x 10,2 см)	-	-	1
X	3798 Полостной крючок с подвижным лезвием (3,8 x 10,2 см)	1	1	-



*UO550 Урологическая система ретракторов, расширенная*

*UO500 Урологическая система ретракторов*

*UO100 Система ретракторов для операций на органах таза*



№ по кат.	Наименование	UO550	UO500	UO100
A 10244	Стойка стерильного операционного поля	1	1	1
B 11050	Держатель рамы	1	1	1
C 10269	Рама Wishbone стандартная	2	2	-
D 10270	Рама Wishbone малая	2	2	2
E 11030	Замок крепления SideSnap	8	6	5
F 11121	Удлинитель рамы штифтовый	1	-	-
G 11070	Удлинительное колено	-	-	1
H 4977	Передний крючок с подвижным лезвием (3,8 x 7,6 см)	-	-	1
I 3784	Крючок Deaver с подвижным лезвием (7 x 11,4 см)	1	1	-
J 3854	Крючок Deaver с подвижным лезвием (3,8 x 15,2 см)	1	1	-
K 3772	Окончатый крючок с подвижным лезвием (10,2 x 15,2 см)	1	1	-
L 3794	Крючок Harrington-Sweetheart с подвижным лезвием (5 x 12,7 см)	1	1	-
M 3796	Крючок Harrington-Sweetheart с подвижным лезвием (6,4 x 17,8 см)	1	1	-
N 4964	Гибкий крючок с подвижным лезвием (1,9 x 5 см)	-	-	4
O 4965	Гибкий крючок с подвижным лезвием (1,9 x 7,6 см)	-	-	4
P 4966	Гибкий крючок с подвижным лезвием (1,9 x 10,2 см)	-	-	4
Q 3788	Гибкий окончатый крючок с подвижным лезвием (5 x 16,5 см)	1	1	-
R 3790	Гибкий окончатый крючок с подвижным лезвием (7,6 x 16,5 см)	1	1	-
S 3792	Гибкий крючок Marshall с подвижным лезвием (7,6 x 15,2 см)	1	1	-
T 3883	Крючок Mayo с подвижным лезвием (5 x 5 см)	2	2	-
U 3335	Крючок Mayo с подвижным лезвием (7 x 5 см)	2	2	-
V 4975	Передний крючок с подвижным лезвием (4,5 x 7,6 см)	-	-	1
W 4976	Передний крючок с подвижным лезвием (4,5 x 10,2 см)	-	-	1
X 3798	Полостной крючок с подвижным лезвием (3,8 x 10,2 см)	1	1	-

# Урологические системы ретракторов серии FastSystem

## *UF400 Урологическая система ретракторов*

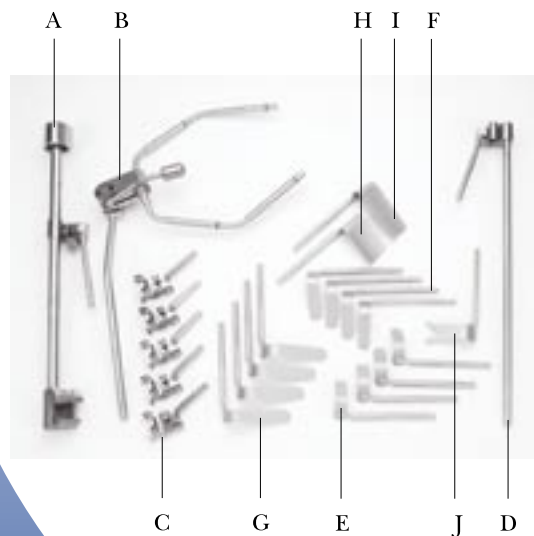
№ по кат.	Описание	Кол-во
A 4080	Стойка крепления к операционному столу	1
B 4020	Рама с кронштейном	1
C 4040	Крепление SnapClamp	6
D 3883	Крючок-ретрактор Mayo с подвижным лезвием (5 x 5 см)	2
E 3335	Крючок-ретрактор Mayo с подвижным лезвием (7 x 5 см)	2
F 3772	Окончатый крючок-ретрактор с подвижным лезвием (10,2 x 15,2 см)	1
G 3854	Крючок-ретрактор Deaver с подвижным лезвием (3,8 x 15,2 см)	1
H 3784	Крючок-ретрактор Deaver с подвижным лезвием (7 x 11,4 см)	1
I 3788	Гибкий окончатый крючок-ретрактор с подвижным лезвием (5 x 16,5 см)	1
J 3790	Гибкий окончатый крючок-ретрактор с подвижным лезвием (7,6 x 16,5 см)	1
K 3792	Гибкий крючок-ретрактор Marshall с подвижным лезвием (7,6 x 15,2 см)	1
L 3794	Крючок-ретрактор Harrington-Sweetheart с подвижным лезвием (5 x 12,7 см)	1
M 3796	Крючок-ретрактор Harrington-Sweetheart с подвижным лезвием (6,4 x 17,8 см)	1
N 3798	Полостной крючок-ретрактор с подвижным лезвием (3,8 x 10,2 см)	1

## *UF450 Урологическая система ретракторов расширенная*

№ по кат.	Описание	Кол-во
A 4080	Стойка крепления к операционному столу	1
B 4020	Рама с кронштейном	1
C 4040	Крепление SnapClamp	8
D 3588	Удлинитель рамы	1
E 3883	Крючок-ретрактор Mayo с подвижным лезвием (5 x 5 см)	2
F 3335	Крючок-ретрактор Mayo с подвижным лезвием (7 x 5 см)	2
G 3772	Окончатый крючок-ретрактор с подвижным лезвием (10,2 x 15,2 см)	1
H 3784	Крючок-ретрактор Deaver с подвижным лезвием (7 x 11,4 см)	1
I 3788	Гибкий окончатый крючок-ретрактор с подвижным лезвием (5 x 16,5 см)	1
J 3790	Гибкий окончатый крючок-ретрактор с подвижным лезвием (7,6 x 16,5 см)	1
K 3792	Гибкий крючок-ретрактор Marshall с подвижным лезвием (7,6 x 15,2 см)	1
L 3794	Крючок-ретрактор Harrington-Sweetheart с подвижным лезвием (5 x 12,7 см)	1
M 3796	Крючок-ретрактор Harrington-Sweetheart с подвижным лезвием (6,4 x 17,8 см)	1
N 3798	Полостной крючок-ретрактор с подвижным лезвием (3,8 x 10,2 см)	1
O 3854	Крючок-ретрактор Deaver с подвижным лезвием (3,8 x 15,2 см)	1

# Системы ретракторов Omni-Flex для операций на почках

## *UF100 Система ретракторов для операций на почках*



№ по каталогу	Описание	Кол-во
A 4080	Стойка крепления к операционному столу	1
B 4985	Рама Wishbone малая FastSystem	1
C 4040	Крепление SnapClamp	5
D 4988	Удлинитель рамы (51 см)	1
E 4964	Гибкий крючок с подвижным лезвием (1,9 x 5 см)	4
F 4965	Гибкий крючок с подвижным лезвием (1,9 x 7,6 см)	4
G 4966	Гибкий крючок с подвижным лезвием (1,9 x 10,2 см)	4
H 4975	Передний крючок с подвижным лезвием	1
I 4976	Передний крючок с подвижным лезвием (4,5 x 10,2 см)	1
J 4977	Передний крючок с подвижным лезвием (3,8 x 7,6 см)	1

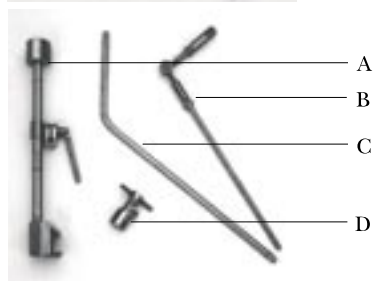
# Omni-Lapo Tract®

*Постоянная поддержка эндоскопов, верных ретракторов, захватов*



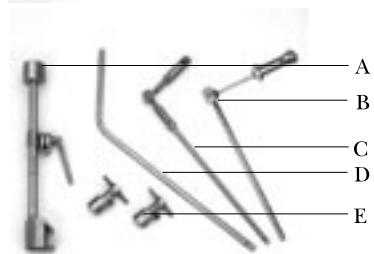
## LS50 Omni-LapoTract® System

A	1	Универсальный зажим	4547
B	1	Держатель инструментов	3890



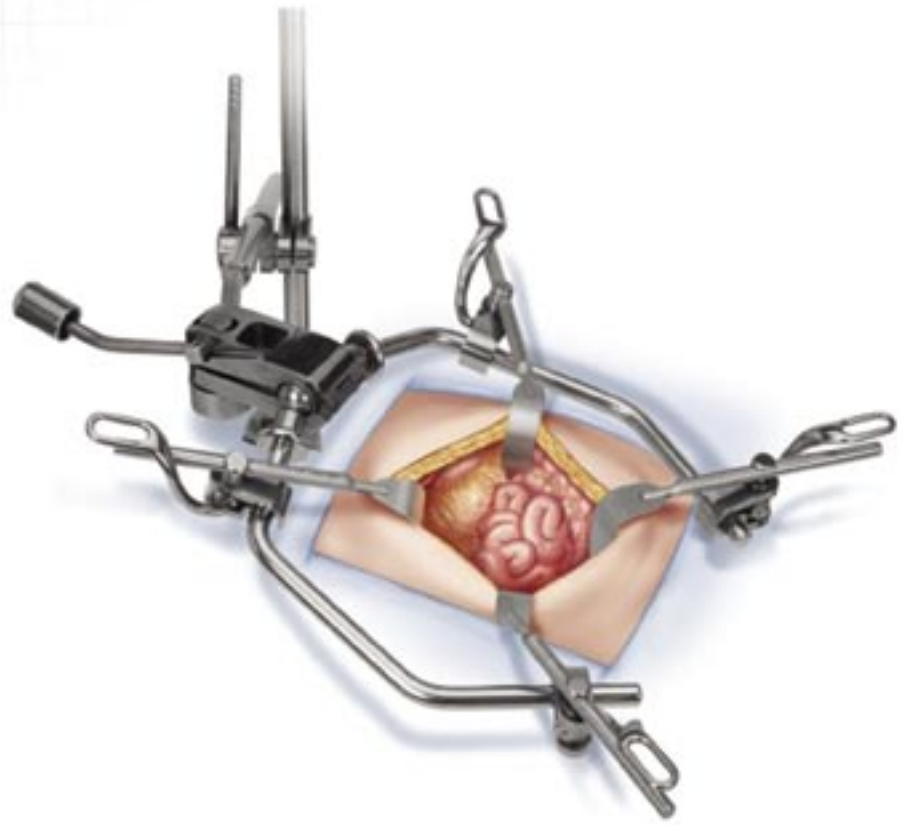
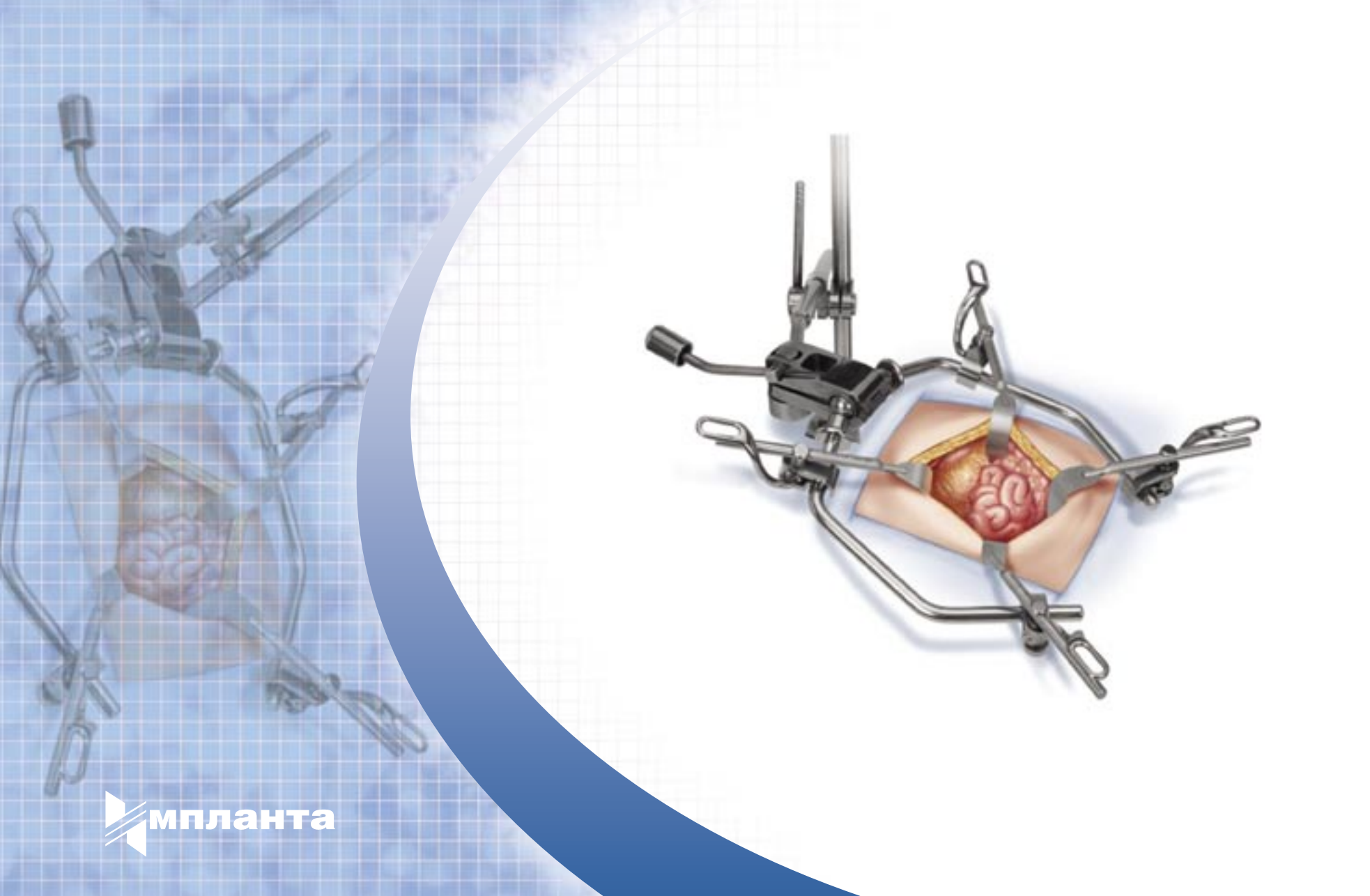
## LS100 Omni-LapoTract® System

A	1	Стойка стерильного операционного поля	3700
B	1	Держатель для эндоскопа (5 мм или 10 мм)	3720
C	1	Угловая рама (17,8 x 40,6 см)	3732
D	1	Замок крепления Flex Clamp	3740



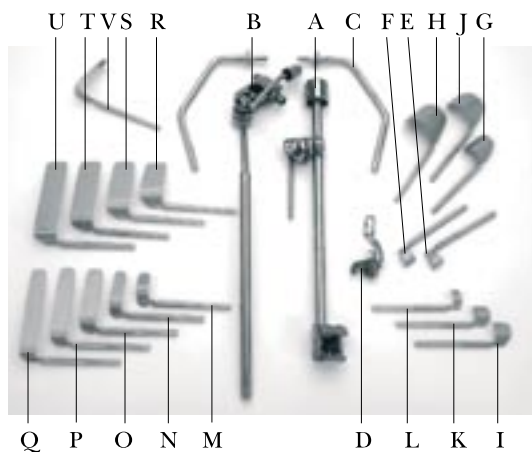
## LS160 Omni-LapoTract® System

A	1	Стойка стерильного операционного поля	3700
B	1	Держатель инструментов	3900
C	1	Держатель для эндоскопа (5 мм или 10 мм)	3720
D	1	Угловая рама (17,8 x 40,6 см)	3732
E	2	Замок крепления Flex Clamp	3740



# Педиатрические системы ретракторов серии OmniFlex

## PO100 Система ретракторов для педиатрической хирургии

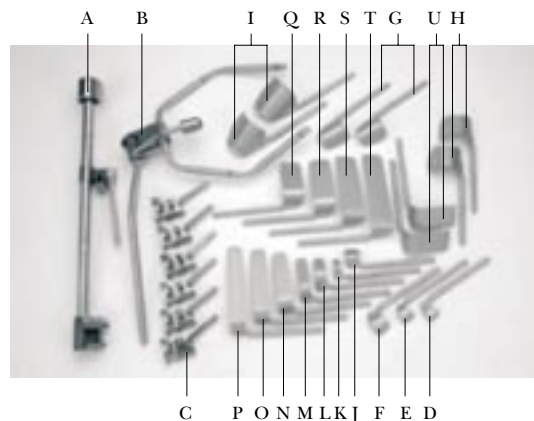


№ по каталогу	Описание	Кол-во
A 10244	Стойка стерильного операционного поля	1
B 11050	Держатель рамы	1
C 10270	Рама Wishbone малая	2
D 11030	Замок крепления SideSnap	6
E 4958	Зубчатый крючок (2,2 x 1,3 см)	1
F 4957	Зубчатый крючок (2,2 x 2,5 см)	1
G 4980	Крючок Mayo с подвижным лезвием (5 x 5 см)	2
H 4981	Крючок Mayo с подвижным лезвием (7 x 5 см)	2
I 4978	Крючок Mayo с подвижным лезвием (2,5 x 2,5 см)	1
J 4979	Крючок Mayo с подвижным лезвием (5 x 3,8 см)	2
K 4967	Гибкий крючок с подвижным лезвием (2,5 x 2,5 см)	1
L 4963	Гибкий крючок с подвижным лезвием (1,3 x 2,5 см)	1
M 4964	Гибкий крючок с подвижным лезвием (1,9 x 5 см)	1
N 4965	Гибкий крючок с подвижным лезвием (1,9 x 7,6 см)	1
O 4968	Гибкий крючок с подвижным лезвием (2,5 x 10,2 см)	1
P 4969	Гибкий крючок с подвижным лезвием (2,5 x 12,7 см)	1
Q 4970	Гибкий крючок с подвижным лезвием (2,5 x 15,2 см)	1
R 4971	Гибкий крючок с подвижным лезвием (3,8 x 7,6 см)	1
S 4972	Гибкий крючок с подвижным лезвием (3,8 x 10,2 см)	1
T 4973	Гибкий крючок с подвижным лезвием (3,8 x 12,7 см)	1
U 4974	Гибкий крючок с подвижным лезвием (3,8 X 15,2 см)	1
V 4962	Полостной крючок с подвижным лезвием (3,8 x 8,9 см)	2



# Педиатрические системы ретракторов серии FastSystem

## PF100 Система ретракторов для педиатрической хирургии

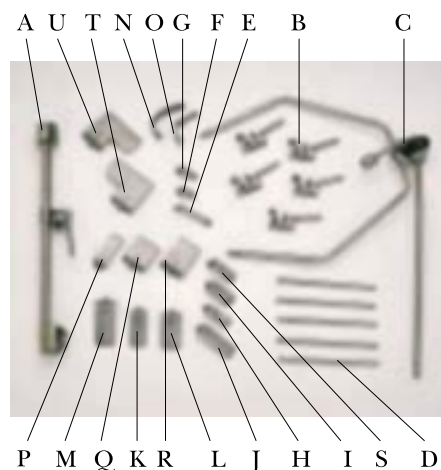


№ по каталогу	Описание	Кол-во
A 4080	Стойка крепления к операционному столу	1
B 4985	Рама с кронштейном	1
C 4040	Крепление SnapClamp	6
D 4958	Зубчатый крючок (2,2 x 1,3 см)	1
E 4957	Зубчатый крючок (2,2 x 2,5 см)	1
F 4978	Крючок Мауо с подвижным лезвием (2,5 x 2,5 см)	1
G 4979	Крючок Мауо с подвижным лезвием (5 x 3,8 см)	2
H 4980	Крючок Мауо с подвижным лезвием (5 x 5 см)	2
I 4981	Крючок Мауо с подвижным лезвием (7 x 5 см)	2
J 4967	Гибкий крючок с подвижным лезвием (2,5 x 2,5 см)	1
K 4963	Гибкий крючок с подвижным лезвием (1,3 x 2,5 см)	1
L 4964	Гибкий крючок с подвижным лезвием (1,9 x 5 см)	1
M 4965	Гибкий крючок с подвижным лезвием (1,9 x 7,6 см)	1
N 4968	Гибкий крючок с подвижным лезвием (2,5 x 10,2 см)	1
O 4969	Гибкий крючок с подвижным лезвием (2,5 x 12,7 см)	1
P 4970	Гибкий крючок с подвижным лезвием (2,5 x 15,2 см)	1
Q 4971	Гибкий крючок с подвижным лезвием (3,8 x 7,6 см)	1
R 4972	Гибкий крючок с подвижным лезвием (3,8 x 10,2 см)	1
S 4973	Гибкий крючок с подвижным лезвием (3,8 x 12,7 см)	1
T 4974	Гибкий крючок с подвижным лезвием (3,8 X 15,2 см)	1
U 4962	Полостной крючок с подвижным лезвием (3,8 x 8,9 см)	2



# Система ранорасширителей Spine-Tract для переднего шейного отдела позвоночника серии FastSystem

*CF300 Система ранорасширителей Spine-Tract для переднего шейного отдела позвоночника*



№ по каталогу	Описание	Кол-во
A 4080	Стойка крепления к операционному столу	1
B 4040	Крепление SnapClamp	6
C 4020	Рама с кронштейном	1
D 3910	Держатель лезвий FastSnap	5
E 3914	Лезвие Cloward (1 x 7,5 см)	1
F 3915	Лезвие Cloward клиновидное (2 x 3 см)	1
G 3916	Лезвие Cloward клиновидное (2 x 3,8 см)	1
H 3917	Лезвие латеральное (без губок) (2 x 5 см)	1
I 3918	Лезвие латеральное (без губок) (2,5 x 5 см)	1
J 3919	Лезвие латеральное (без губок) (2,5 x 8 см)	1
K 3921	Лезвие медианное (без губок) (3 x 7 см)	1
L 3922	Лезвие медианное (без губок) (3,8 x 7 см)	1
M 3923	Лезвие медианное (без губок) (3,8 x 8,5 см)	1
N 3924	Лезвие суб-мандибулярное, гибкое (2,5 x 10 см)	1
O 3925	Лезвие суб-мандибулярное, гибкое (2,5 x 15 см)	1
P 3926	Лезвие Meyerding (затупленное) 2,5 x 7,5 см.	1
Q 3927	Лезвие Meyerding (затупленное) 5 x 6 см.	1
R 3928	Лезвие Meyerding (затупленное) 5 x 7,5 см.	1
S 3929	Лезвие Richardson (2 x 5 см)	1
T 3931	Лезвие Meyerding, модифицированное - левое	1
U 3932	Лезвие Meyerding, модифицированное - правое	1

# Система Arthro-Tract для операций на бедре и тазобедренном суставе серии FastSystem

*HF300 Система Arthro-Tract для операций на бедре и тазобедренном суставе*

	№ по каталогу	Описание	Кол-во
A	4571	Стойка крепления к операционному столу	1
B	4587	Кронштейн рамы ранорасширителя	1
C	4574	Подвижный держатель лезвий крючков	4
D	4578	Рама ранорасширителя	1
E	4585	Рама ранорасширителя	1
F	4592	Лезвие Mulier (2,5 x 6 см)	1
F	4593	Лезвие Mulier (2,5 x 8,9 см)	1
F	4594	Лезвие Mulier (2,5 x 11,4 см)	1
F	4595	Лезвие Mulier (2,5 x 14 см)	1
G	4596	Лезвие Mulier (5 x 6 см)	1
G	4597	Лезвие Mulier (5 x 8,9 см)	1
G	4598	Лезвие Mulier (5 x 11,4 см)	1
G	4599	Лезвие Mulier (5 x 14 см)	1
H	4600	Лезвие Meyerding, (2,5 x 6 см)	1
H	4601	Лезвие Meyerding, (2,5 x 8,9 см)	1
H	4602	Лезвие Meyerding, (2,5 x 11,4 см)	1
H	4603	Лезвие Meyerding, (2,5 x 14 см)	1
I	4604	Лезвие Meyerding, (5 x 6 см).	1
I	4605	Лезвие Meyerding, (5 x 8,9 см).	1
I	4606	Лезвие Meyerding, (5 x 11,4 см).	1
I	4607	Лезвие Meyerding, (5 x 14 см).	1
J	4615	Костный крючок (4,5 см)	1
K	4618	Костный крючок (7,6 см)	1

# Набор рентгенопрозрачных крючков-ретракторов

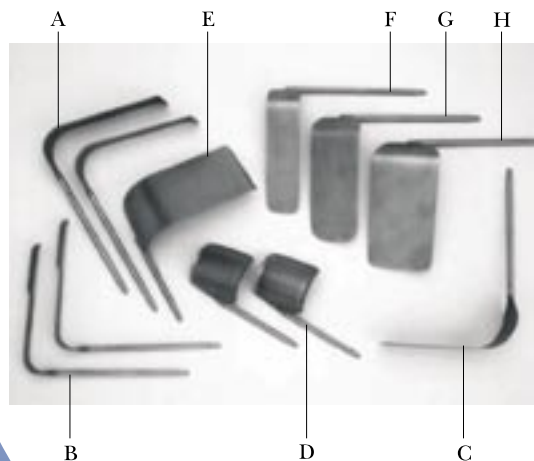
## *SK500 Набор рентгенопрозрачных крючков-ретракторов*



№ по кат.	Описание	Кол-во
A 4922	Алюминиевый крючок-ретрактор для почечной вены (2,5 x 20,3 см)	2
B 3974	Алюминиевый крючок-ретрактор Mayo с подвижным лезвием (7 x 5 см)	2
C 3975	Алюминиевый крючок-ретрактор Mayo с подвижным лезвием (8,9 x 5 см)	1
D 3976	Алюминиевый окончатый крючок-ретрактор с подвижным лезвием (10,2 x 15,2 см)	1
E 3977	Алюминиевый полостной крючок-ретрактор с подвижным лезвием (5 x 11,4 см)	1
F 3978	Алюминиевый полостной крючок-ретрактор с подвижным лезвием (5 x 15,2 см)	1
G 4921	Алюминиевый полостной крючок-ретрактор для почечной вены с подвижным лезвием (2,5 x 15,2 см)	2
H 3980	Алюминиевый крючок-ретрактор Deaver с подвижным лезвием	1
I 3981	Алюминиевый гибкий окончатый крючок-ретрактор с подвижным лезвием	1
J 3982	Алюминиевый гибкий окончатый крючок-ретрактор с подвижным лезвием	1
K 3983	Алюминиевый крючок-ретрактор Harrington-Sweetheart с подвижным лезвием	1
L 4920	Алюминиевый полостной крючок-ретрактор для почечной вены с подвижным лезвием	2
M 4019	Алюминиевый полостной крючок-ретрактор с подвижным лезвием	1
N 4105	Алюминиевый полостной крючок-ретрактор с подвижным лезвием	1

# Набор крючков-ретракторов для пациентов с ожирением

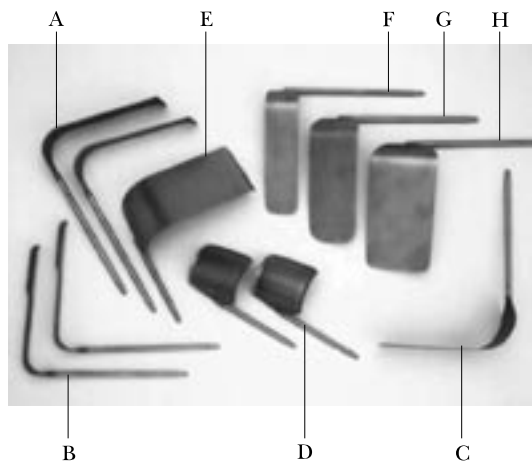
*OK200 Набор крючков-ретракторов для пациентов с ожирением*



№ по каталогу	Описание	Кол-во
A 3529	Полостной крючок ретрактор (5 x 20,3 см)	2
B 3530	Крючок-ретрактор для почечной вены (2,5 x 20,3 см)	2
C 3531	Крючок-ретрактор Deaver с подвижным лезвием (7 x 20,3 см)	1
D 3536	Крючок-ретрактор Mayo с подвижным лезвием (8,9 x 7 см)	2
E 3856	Окончатый крючок-ретрактор с подвижным лезвием (12,7 x 20,3 см)	1
F 3874	Гибкий крючок-ретрактор (5 x 20,3 см)	1
G 3878	Гибкий крючок-ретрактор (7,6 x 20,3 см)	1
H 3882	Гибкий крючок-ретрактор (10,2 x 20,3 см)	1

# Набор для расширения системы

*ЕК300 Набор для расширения системы*



№ по каталогу	Описание	Кол-во
A 3588	Удлинитель рамы с шарниром	1
B 4040	Крепление SnapClamp	2

# Вы можете сами составить необходимый Вам ранорасширитель

*Компоненты ранорасширителей*

## CLAMPS



**SnapClamp®**  
4040 ①  
One piece



**Quick Clamp**  
3595 ①  
One piece  
3780 ②  
Mini



**Circle Clamp**  
3586 ①  
One piece  
3565 ②  
Mini, One piece



**FastSystem®  
Omni-Clamp™  
Sterile Field**  
4080  
Omni-Clamp Sterile Field  
Clamp  
4086  
Omni-Clamp For Posterior  
Lumbar System

## CLAMPS



**Omni-Clamp™**  
3770  
16/27/41 length



**IMA-Rail  
Clamp**  
3635

## FRAMES



**FastSystem®  
Wishbone**  
4020 ①



**Omni-Ring®  
Round**  
4070 ①  
12", W/Arm



**Omni-Ring®  
Oval**  
4090 ①  
12"x18", W/Arm

## FRAMES



**Crescent  
Frame with  
Arm**  
3570 ①  
Mini  
Adjustable, One piece  
(Not Shown)



**Spine-Tract®**  
4087  
Posterior Lumbar Frame



**Perineal  
Extension Arm**  
3656  
20" (50.8 cm)



**Post, Bent IMA**  
3640



**Extension  
Arm, Hinged**  
3588 ①

# OMNI-TRACT SURGICAL

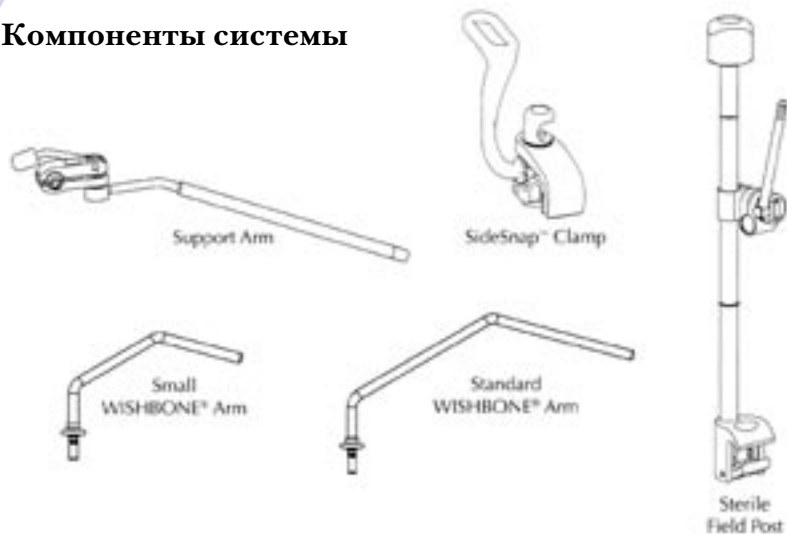
## Руководство пользователя

*Системы ранорасширителей Omni-Flex*

- Общая хирургия
- Детская хирургия
- Урологическая хирургия
- Сосудистая хирургия

# Обработка (очистка) и стерилизация

## Компоненты системы



## Очистка

Рекомендуется ультразвуковая обработка. Допустимо мытье и ручная чистка мягкой щеткой.

## Смазка

Важно, чтобы все компоненты регулярно смазывались хирургически приемлемым смазочным маслом для инструментов.

## Стерилизация

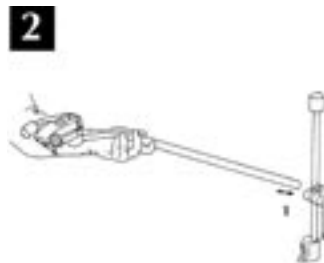
Стерилизатор самоточный с нисходящим паром – не менее 3 минут при 132° C.

Предвакуумный паровой стерилизатор – не менее 3 минут при 132° C.

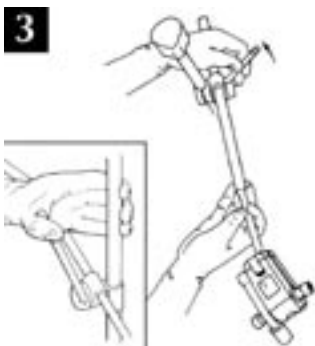
1. Выносной держатель рамы
2. Зажим-держатель крючков
3. Малое вилочное полукольцо
4. Стандартное вилочное полукольцо
5. Стерильная стойка крепления



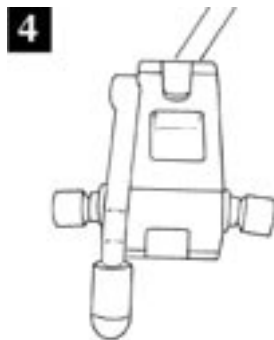
При раскрытом положении зажима (1), вставьте в него выносной держатель рамы ранорасширителя.



Расположите стерильную стойку крепления на рельсе стола поверх простыней (1). Вращая головку стойки по часовой стрелке, закрепите ее на рельсе стола (2)

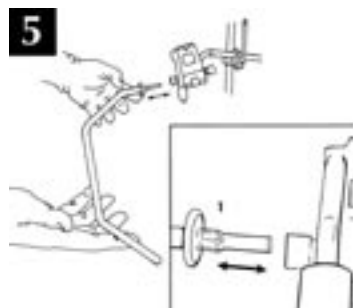


Расположите держатель над пациентом так, чтобы дистальный конец держателя был в районе операционного поля. Закрепите держатель в зажиме.

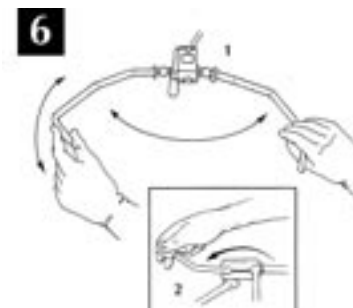


До присоединения вилочных полуколец рамы держателя, убедитесь, что рукоятка головки находится в открытом положении.

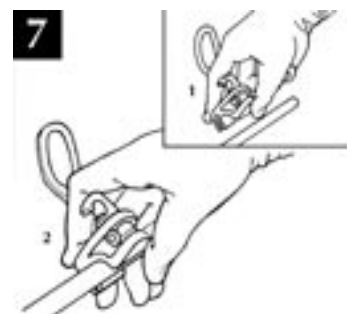
Присоедините вилочные полукольца к головке держателя путем вставки их наконечников в гнезда шарового соединения. Грани наконечников соответствуют форме гнезд шарового соединения (1). Чтобы наконечники хорошо вошли в гнезда, при вставке, их необходимо немного подкручивать в гнездах. Для удаления полуколец – потяните их за фланцы полукольца.



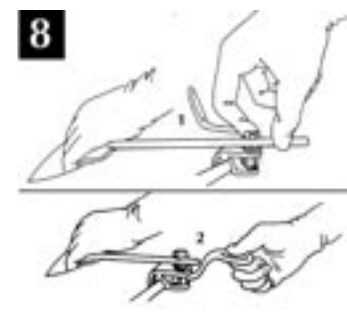
Расположите вилочную раму держателя над операционным полем (1). Зафиксируйте позицию рукояткой замка.



Для установки зажима-держателя крючков, возьмите его в руку (1) и путем надавливания закрепите его в желаемом месте на раме (2). Замечание: убедитесь, что рукоятка зажима находится в открытой (вертикальной) позиции.



Выбрав соответствующий ретракторный крючок, правильно расположите его в ране. Закрепите рукоятку ретрактора в зажиме, вставив ретрактор в зажим сбоку (1). Фиксируйте положение крючка замком зажима (2). Замечание: избыточные и длительные периоды тракций, могут привести к некрозу тканей. Отпускайте крючки каждые 20 минут.



Ретракторы Omni-Tract сконструированы для использования в самых разнообразных хирургических позициях. Ниже, в качестве примера, показаны некоторые из них. Пользователь сам определяет позиции, в которых используются наши системы в ходе хирургических вмешательств.

